Praha/Letohrad 24. června 2024

|  |
| --- |
|  |

Jističe Sentron ze závodu OEZ Letohrad získaly jako jedny z prvních výrobků Siemens ekologický štítek EcoTech

Jističe Sentron MCCB a Sentron Air Circuit Breaker, které se vyrábějí v letohradském závodě OEZ, získaly jako jedny z prvních výrobků Siemens nový ekologický štítek Siemens EcoTech. Označení EcoTech představuje nový standard v transparentnosti označování výrobků a poskytuje zákazníkům komplexní přehled o kvalitách výrobků ve vybraných environmentálních kritériích. Štítek EcoTech společnost Siemens představila na začátku roku 2024.

*"Štítek Siemens EcoTech přestavuje zásadní milník v transparentnosti označování výrobků,“* řekl Roman Schiffer, ředitel závodu OEZ Letohrad. *"Označení EcoTech představuje náš závazek poskytnout zákazníkům informace, které potřebují k tomu, aby mohli informovaně rozhodovat ve prospěch svých cílů v oblasti udržitelnosti. Vybrané jističe z Letohradu jsou jedny z prvních výrobků Siemens, které toto označení mohou používat.“* V současné chvíli označení Siemens EcoTech zahrnuje produkty z portfolia pro infrastrukturu a průmyslové aplikace a bude se postupně rozšiřovat o další výrobky, které splní přísná kritéria.

**Které výrobky mohou získat štítek EcoTech?**

Pro udělení štítku EcoTech společnost Siemens využívá rozsáhlé údaje uvedené v environmentálním prohlášení o produktu (Environmental Product Declaration – EPD). Následné posouzení se týká celého životního cyklu výrobku na základě souboru robustních kritérií ekologického designu ve třech oblastech: udržitelné materiály, optimální využití a obnovení hodnoty a cirkularita.

Kritéria ekodesignu zahrnují různé aspekty, jako je používání materiálů s nízkou uhlíkovou stopou, udržitelné obaly, energetická účinnost, dlouhá životnost, cirkularita a recyklovatelnost. Takto podrobné informace tvoří základ tzv. Siemens EcoTech Profile (SEP), produktového listu o srovnatelných vlastnostech výrobku v oblastech jako jsou použité materiály, design, fáze používání a konec životního cyklu. Toto hodnocení koncernu Siemens poskytuje větší transparentnost údajů, než nabízejí ostatní společnosti v oboru.

**Jistič Sentron MCCB**

Jistič Sentron MCCB je vysoce odolné, kompaktní zařízení, k jehož výrobě je potřeba jen nezbytně nutné minimální množství materiálu. Díky optimalizované velikosti šetří místo v rozvodných skříních. Každý výrobek má svůj ID link, na němž jsou k dispozici veškeré informace o produktu včetně návodů a instrukcí, které jsou neustále aktualizovány. Sentron MCCB je stavebnicový systém vybavený řadou univerzálních příslušenství použitelných napříč jmenovitými velikostmi přístrojů. Jističe jsou mimořádně odolné, navržené jsou na 20 tisíc provozních mechanických cyklů.

**Vzduchový jistič 3WA1 Sentron Air Circuit Breaker**

Vzduchový jistič Sentron 3WA1 je nejmenší jistič pro 6300 A s pevným uchycením, který se vejde do 80 cm širokého montážního prostoru. To jej činí ideálním řešením pro nízkonapěťové aplikace v malém prostoru. Při zakoupení tohoto výrobku obdrží zákazník QR kód na tzv. ID link, kde má k dispozici všechny návody: v případě Sentronu 3WA1 jde o úsporu cca 350 stran instrukcí na každý výrobek a celkovou roční úsporu 50 t CO2.

Sentron 3WA1 je zkonstruován na 30 tisíc provozních mechanických cyklů a jeho hodnoty Icu, Ics a Icw jsou o 30 % vyšší než u předchozího modelu. Pokud je výrobek provozován v teplotách do 55 °C, nedochází ke snížení jeho jmenovité proudové hodnoty zatížitelnosti. Opotřebené součásti jističe může uživatel vyměňovat sám přímo v místě instalace. Díky duálnímu ETU procesoru je zařízení možné upgradovat, ethernetový modul COM190 Profinet IO/Modbus TCP umožňuje další propojení s řídicími systémy a vzdálený přístup.

Uvedené jističe Sentron jsou vybavovány funkcionalitami pro tzv. condition monitoring a prediktivní údržbu, čímž chrání další zařízení a aplikace. Jističe Sentron je také možné modernizovat a upgradovat, k dispozici je více než 500 náhradních dílů a dílů pro upgrade.

Všechny výrobky nesoucí štítek Siemens EcoTech, se vyrábí v závodech, které využívají výhradně elektřinu z obnovitelných zdrojů, což přispívá k celkové ambici společnosti dosáhnout do roku 2030 uhlíkové neutrality. V závodě OEZ Letohrad se zelená energie využívá již od roku 2018.

Více o ekologickém štítku Siemens EcoTech (anglicky): <https://www.siemens.com/global/en/company/sustainability/siemens-ecotech.html>

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/jistice-sentron-ze-zavodu-oez-letohrad-ziskaly-jako-jedny-z-prvnich-vyrobku-siemens-ekologicky-stitek-ecotech/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **X**: <https://x.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentnější budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Ve fiskálním roce 2023, který skončil 30. září 2023, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 77,8 miliard eur a čistého zisku 8,5 miliardy eur. K 30. září 2023 měla společnost po celém světě přibližně 320 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 10,5 tisíci zaměstnanců se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Healthineers a Siemens Mobility a Innomotics působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií, kolejové dopravy a pohonů. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>